



SUOMI—FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN  
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 863992  
(51) Kv. lk. 4/Int. Cl. 4 B 65 D 30/02, 88/16  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 02.10.86  
(23) Alkuperäis-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 03.04.88  
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan  
(30) Etuoikeus-Prioritet

(71) Hakija/Sökande: Oy Fluid-Bag Ab, Bottenviksvägen 54-56, 68600 Jakobstad, Suomi

(72) Keksijä/Uppfinnare: Wiklund, Christian

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Joustava säiliö fluideja varten. Flexibel behållare för fluider.

(57) Tiivistelmä

(57) Sammandrag

Tämän keksinnön kohteena on joustava säiliö fluideja varten, joka käsittää ohutta ainetta olevan sisäpussin (1) ja ulkosäkin (2), joka on kestävä kudosta. Ulkosäkki (2) on lieriömuotoinen ja sen vaippapinnassa on kanavia (4), joissa on tukijalkoja (5), jotka on kiinnitetty puiseen kuljetuslavaan (6). Täytetyn säiliön kuljetuksen yhteydessä tapahtuvan jarrutuksen yhteydessä aiheutuvat etumaisten tukijalkojen (5) yläpääst suuria pisterasituksia ulkosäkkiin (2). Nämä rasitukset voidaan suurelta osin välttää jos kanavien (4) ulko- ja sisäisivuseinät (8, 9) tehdään yhtä leveiksi ulkosäkin kehäsuunnassa.

Uppfinningen avser en flexibel behållare för fluider omfattande en innerpåse (1) av tunt material och en yttersäck (2) av hållfast väv. Yttersäcken (2) är cylindrisk och dess mantelyta uppvisar kanaler (4), som uppstår stödpelare (5), vilka är fästa i en träpalett (6). Vid inbromsning under transport av en fylld behållare förorsakar de främre stödpelarnas (5) övre ändar stora punktbelastningar i yttersäcken (2). Dessa belastningar kan till stor del undvikas ifall den yttre och inre sidoväggen (8, 9) i kanalerna (4) görs lika breda i yttersäckens periferriktning.

